

1
N / none

♠ 83
♥ 95432
♦ AK108
♣ 43

♠ KJ
♥ 1087
♦ 42
♣ KJ10982

N
W E
S

♠ 96
♥ A6
♦ QJ953
♣ Q765

♠ AQ107542
♥ KQJ
♦ 76
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 5 4 1
S 1 5 4
E
W 2

Minimax:
4♠ S +450

2
E / NS

♠ AQ
♥ 10743
♦ KQ8632
♣ A

♠ 87642
♥ AJ9
♦ 1095
♣ 43

N
W E
S

♠ J1053
♥ KQ82
♦ J7
♣ KJ2

♠ K9
♥ 65
♦ A4
♣ Q1098765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 1 3 3
S 3 1 3 3
E
W

Minimax:
3NT N +600

3
S / EW

♠ J984
♥ 5
♦ 102
♣ KQ8763

♠ 652
♥ K1083
♦ 9
♣ A10542

N
W E
S

♠ Q3
♥ AJ74
♦ AQJ73
♣ J9

♠ AK107
♥ Q962
♦ K8654
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 2 2 1 1
W 2 2 1 1

Minimax:
3♥ N -100

4
W / all

♠ 9
♥ Q9632
♦ J53
♣ J975

♠ 872
♥ AK4
♦ 9862
♣ A102

N
W E
S

♠ Q6543
♥ 1085
♦ AQ7
♣ K8

♠ AKJ10
♥ J7
♦ K104
♣ Q643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1 2
S 1 1 2
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
1NT S +90

5
N / NS

♠ J543
♥ AQ
♦ 75432
♣ Q3

♠ 762
♥ KJ643
♦ J10
♣ 1096

N
W E
S

♠ AK10
♥ 8752
♦ K6
♣ K742

♠ Q98
♥ 109
♦ AQ98
♣ AJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 4 1 5 3
S 4 4 1 5 3
E
W

Minimax:
3NT S +630

6
E / EW

♠ 53
♥ Q1086
♦ Q72
♣ 8632

♠ KJ64
♥ K
♦ J96
♣ AQ975

N
W E
S

♠ 87
♥ A93
♦ K1053
♣ KJ104

♠ AQ1092
♥ J7542
♦ A84
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 4 2 4 5
W 4 2 4 5

Minimax:
4NT E -630

7
S / all

♠ QJ96
♥ 10
♦ AJ63
♣ Q1093

♠ K1053
♥ KQ75
♦ K
♣ 6542

N
W E
S

♠ 42
♥ AJ432
♦ 8542
♣ J8

♠ A87
♥ 986
♦ Q1097
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 3 5 4
S 2 3 5 4
E 1
W 1

Minimax:
5♥ N +600

8
W / none

♠ J986
♥ Q9
♦ AK52
♣ A82

♠ AK102
♥ J8
♦ 1084
♣ Q953

N
W E
S

♠ 53
♥ A105
♦ QJ93
♣ J1064

♠ Q74
♥ K76432
♦ 76
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 3 1
S 1 2 3 1
E 1
W 1

Minimax:
2♥ S +140

9
N / EW

♠ K10
♥ AQ8
♦ A976
♣ Q932

♠ A432
♥ 7
♦ KQ42
♣ A764

N
W E
S

♠ Q5
♥ K109532
♦ 85
♣ KJ8

♠ J9876
♥ J64
♦ J103
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 1 1 3 1 2
W 1 1 3 1 3

Minimax:
2♥ E -140

10
E / all

♠ A1053
♥ QJ8
♦ 865
♣ KQ6

♠ 9642
♥ K74
♦ Q9
♣ J842

N
W E
S

♠ KJ8
♥ 9652
♦ AK432
♣ 9

♠ Q7
♥ A103
♦ J107
♣ A10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 2
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
2♥ E -90

11
S / none

♠ J653
♥ AJ32
♦ AQJ82

♠ J54
♥ 982
♦ 54
♣ K10964

N
W E
S

♠ AQ1098732
♥ Q4
♦ 107
♣ 5

♠ K6
♥ AK107
♦ KQ986
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 7 7 5
S 6 7 7 5
E 1
W 1

Minimax:
7♠ E +1400

12
W / NS

♠ 105
♥ A8765
♦ A73
♣ A107

♠ 642
♥ J1032
♦ 109
♣ KQ65

N
W E
S

♠ Q83
♥ K
♦ KJ8642
♣ 983

♠ AKJ97
♥ Q94
♦ Q5
♣ J42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 5 4 2 3
S 5 5 4 2 3
E
W

Minimax:
3NT S +660

13
N / all

♠ Q643
♥
♦ 9852
♣ K8743

♠ KJ1085
♥ J83
♦ KQ73
♣ 9

N
W E
S

♠ 9
♥ AK752
♦ A104
♣ Q1065

♠ A72
♥ Q10964
♦ J6
♣ AJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 2 2 2 2
W 2 1 3 2

Minimax:
2♥ W -140

14
E / none

♠ Q7
♥ Q65
♦ Q932
♣ A642

♠ KJ1093
♥ K1087
♦ 1085
♣ 10

N
W E
S

♠ A8654
♥ A43
♦ AKJ
♣ J8

♠ 2
♥ J92
♦ 764
♣ KQ9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 1 5 5 2
W 1 5 5 2

Minimax:
4♥ W -450

15
S / NS

♠ 1093
♥ Q97632
♦ A42
♣ 8

♠ 86542
♥ AK8
♦ J
♣ AQ106

N
W E
S

♠ AQ7
♥ 10
♦ K1063
♣ KJ543

♠ KJ
♥ J54
♦ Q9875
♣ 972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 4 4 1 5
W 4 4 1 5

Minimax:
3NT E -430

16
W / EW

♠ J4
♥ KJ962
♦ AQ1074
♣ 6

♠ A9632
♥ AQ
♦ 2
♣ KJ953

N
W E
S

♠ 10
♥ 108
♦ J8653
♣ AQ1074

♠ KQ875
♥ 7543
♦ K9
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 1
S 2 1
E 1 5
W 1 5

Minimax:
5♥ N -500

17
N / none

♠ 32
♥ 105432
♦ K87
♣ AQ7

♠ K976
♥ KJ986
♦
♣ J965

N
W E
S

♠ AQ105
♥ A
♦ QJ10543
♣ K10

♠ J84
♥ Q7
♦ A962
♣ 8432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 3 5 3 3 3
W 3 5 3 3 3

Minimax:
4♠ W -450

18
E / NS

♠ A92
♥ 865
♦ AJ3
♣ AJ94

♠ KQJ4
♥ 43
♦ 8752
♣ Q53

N
W E
S

♠ 875
♥ A107
♦ Q96
♣ 10762

♠ 1063
♥ KQJ92
♦ K104
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 3 5 3 3
S 4 3 5 3 3
E
W

Minimax:
4♥ S +650

19
S / EW

♠ 1086
♥ 4
♦ AJ98732
♣ K5

♠ K75
♥ AK98732
♦ Q4
♣ Q

N
W E
S

♠ AQ2
♥ Q6
♦ 65
♣ AJ10874

♠ J943
♥ J105
♦ K10
♣ 9632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 4 5 4
W 4 5 4

Minimax:
4♥ W -650

20
W / all

♠ J876
♥ 95
♦ J974
♣ 873

♠ A952
♥ AKQ
♦ Q8632
♣ 9

N
W E
S

♠ K3
♥ 108742
♦ K10
♣ AK65

♠ Q104
♥ J63
♦ A5
♣ QJ1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 5 3 5 4 3
W 5 3 5 4 3

Minimax:
3NT E -660

21
N / NS

♠ A1096
♥ 9
♦ J8752
♣ J82

♠ K8
♥ QJ1043
♦ 106
♣ AQ63

N
W E
S

♠ QJ5
♥ A8765
♦ Q93
♣ 109

♠ 7432
♥ K2
♦ AK4
♣ K754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1 1
S 1 1 1
E 1 3 1
W 1 3 1

Minimax:
2♥ W -140

22
E / EW

♠ Q6
♥ Q732
♦ A842
♣ K98

♠ AKJ10983
♥ 94
♦ 953
♣ 6

N
W E
S

♠ AKJ1086
♥ Q10
♦ AQ432

♠ 7542
♥ 5
♦ KJ76
♣ J1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 4 3 1
W 4 3 1

Minimax:
4♠ E -620

23
S / all

♠ 103
♥ KJ3
♦ AQ104
♣ A852

♠ J5
♥ A872
♦ 9862
♣ 764

N
W E
S

♠ K862
♥ Q1054
♦ 5
♣ J1093

♠ AQ974
♥ 96
♦ KJ73
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 4 2 6 4
S 5 4 2 6 4
E
W

Minimax:
6♥ N +1370

24
W / none

♠ Q32
♥ K1098
♦ A4
♣ AK82

♠ J5
♥ 643
♦ J852
♣ 10764

N
W E
S

♠ K9
♥ QJ72
♦ Q976
♣ J95

♠ A108764
♥ A5
♦ K103
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 4 3 5
S 6 6 4 3 5
E
W

Minimax:
6NT S +990